



hp HEWLETT
PACKARD

因為品質，所以第一

HP DeskJet 870Cxi

專業彩色噴墨印表機系列

技術資料

RealLife

True-to-Life Images



頂尖的专业輸出品質

在商場上，工具選擇的正確與否經常就是成敗的關鍵。當今成功的事業都有一個共同的事業伙伴，那就是：HP DeskJet 870Cxi。專為對印品質永不妥協的專業人士所設計的最新型印表機。HP DeskJet 870Cxi擁有高性能的優越列印品質及速度。對於要求圖像具有強大說服力的使用者，HP DeskJet 870Cxi絕對是個人及辦公室彩色印表機的最佳選擇。

HP DeskJet 870Cxi之所以能夠列印出耀眼的生動色彩、鮮明的黑色以及優異的解析度，這都要歸功於HP獨家發展的彩色解析度增強技術（C-REI）。而在列印速度上，更可以幫助您快速地完成極為複雜的工作。此外，HP DeskJet 870Cxi支援所有常用的電腦平台。

獨家列印技術產生專業輸出品質

- HP RealLife Imaging System 獨家的 C-REI 彩色解析度增強技術，四層色階能夠列印出更多更耀眼的生動色彩、鮮明的黑色以及優異的解析度。
- ColorSmart 智慧彩色增強技術可自動印出清晰而鮮艷的色彩。超過 150 種以上的字型可美化您的信件、報告與簡報。
- 可使用各式列印材質：信箋、投影片、普通紙與特別紙、標籤與信封。
- 手動式雙面列印。

性能與品質

- 媲美雷射的黑白列印品質。
- 快速黑白列印，每分鐘 8 頁。
- 快速彩色列印，每分鐘 4 頁。

符合您的需求

- 適用於 Windows 3.1x、Windows 95、DOS、Macintosh、Power Macintosh 等各種常用電腦平台。
- 安裝及使用容易。
- 三年原廠保固。



HP DeskJet 870Cxi 專業彩色噴墨印表機系列

技術規格

列印方式	熱感應噴墨式列印										
黑白列印速度 ¹	最佳模式：每分鐘 4 頁 ² ，一般模式：每分鐘 7 頁，EconoFast 模式：每分鐘 8 頁										
彩色列印速度 ¹	最佳模式：每分鐘 1 頁，一般模式：每分鐘 2 頁，EconoFast 模式：每分鐘 4 頁										
解析度	黑白： ³ 600 x 600 dpi	彩色： ⁴ 600 x 600 dpi									
印表機指令語言	HP PCL Level3										
軟體相容性	Microsoft Windows 3.1x、Windows 95、Dos 3.3 及其以上版本、Macintosh System 7.1 及其以上版本（僅限 QuickDraw）										
字型	26 種內建向量字型、27 種 Macintosh TrueType 字型、126 種 Windows TrueType 字型（110 種 HP FontSmart 字型加上 15 種 TrueType 字型）										
列印材質尺寸 / 種類	紙張：U.S. letter 8.5 x 11 in., U.S. Legal 8.5 x 14 in., U.S. Glossy 8.5 x 11 in., U.S. Special 8.5 x 11 in., Executive 7.25 x 10.5 in., European A4 210 x 297 mm, A4 Glossy 210 x 297 mm, A4 Special 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm，自訂尺寸：寬為 100 至 216 mm（3.94 至 8.5 in.），長為 148 至 356 mm（5.97 至 14 in.） 投影片：U.S. letter 8.5 x 11 in., European A4 210 x 297 mm 信封：U.S. No.10, 4.12 x 9.5 in.; European DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm; Japanese #2 111.1 x 146 mm, #3 120 x 236 mm 卡片：U.S. 索引卡片 4 x 6 in.，索引卡片 5 x 8 in.；European A6 card 105 x 148.5 mm；明信片 100 x 148 mm 標籤：U.S. labels, 8.5 x 11 in.；European A4 labels, 210 x 297 mm										
進紙量（內建送紙匣）	紙張：可多張進紙，最多 150 張或單張進紙 卡片：最多 30 張	信封：可多張進紙，最多 15 封或單封進紙 出紙匣容量：最多 50 張紙									
列印材質建議重量	紙張：60 至 135 g/m ² （16 至 36 lb bond） 卡片：110 至 200 g/m ² （索引卡片最重 110 lb；最厚 8.5 pt）	信封：75 至 90 g/m ² （20 至 24 lb）									
輸入介面	DOS/Windows：並列（Centronic Parallel），符合 IEEE 1284；32K 緩衝區 Macintosh：RS-422 序列 57.6 KBps；高速序列最快 920 KBps；AppleTalk 203.4 KBps；32K 緩衝區										
印表機記憶體	內建 2MB ROM，0.5MB RAM										
體積	444 mm（17.5 in.）寬 x 266 mm（8.9 in.）高 x 396 mm（15.6 in.）長										
重量	6.5 kg（14.3 lbs）										
可靠性與預估使用期	60,000 頁；20,000 小時 MTBF；2,000 開機小時；每月 1,000 張黑白稿；每月 160 張彩色稿										
電源需求	輸入電壓 120 VAC（±10%），60 Hz（±3Hz）										
耗電量	關機狀態最多 0.5 瓦，停機狀態最多 5.25 瓦，列印狀態最多 48 瓦										
操作環境	操作溫度：5° 到 40°C（41° - 104°F），濕度：15%-80% RH，非凝結狀態 建議操作條件：15° 到 35°C（59° 到 95°F），20%-80% RH，非凝結狀態 儲藏溫度：-40° 到 60°C（-40° 到 140°F） 噪音程度符合 ISO 9296： <table border="1"> <tr> <td>模式</td><td>最佳</td><td>經濟快速</td></tr> <tr> <td>SoundPowerLwAd</td><td>6.3 (A)</td><td>6.5 (A)</td></tr> <tr> <td>SoundPressureLpAm</td><td>51dB (A)</td><td>55dB (A)</td></tr> </table>		模式	最佳	經濟快速	SoundPowerLwAd	6.3 (A)	6.5 (A)	SoundPressureLpAm	51dB (A)	55dB (A)
模式	最佳	經濟快速									
SoundPowerLwAd	6.3 (A)	6.5 (A)									
SoundPressureLpAm	51dB (A)	55dB (A)									
最小系統需求	Windows 3.1：80386, 4 MB RAM Macintosh：68030 - 4MB RAM Power	Windows 95：80486, 8MB RAM Mac - 8MB RAM									
保固期	三年										
產品認證	安全認證：CSA, NEMKO, NOM, TUV & UL EMI 認證：FCC Class B EMC Directive 89/336/EEC（歐洲），VCCI（日本）										

訂購資訊

編號	產品名稱
C4555A	HP DeskJet 870Cxi 印表機
51645A	黑色墨水匣
51641A	彩色墨水匣
	高級透明投影片
C3835A	European A4 size, 50 張
C3835A	European A4 size, 20 張
C3834A	U.S. letter size, 50 張
C3828A	U.S. letter size, 20 張
	高級光面紙
C3837A	European A4 size, 50 張
C3831A	European A4 size, 10 張
C3836A	U.S. letter size, 50 張
C3833A	U.S. letter size, 10 張
	高級噴墨紙
51634Z	European A4 size, 200 張
51634Y	U.S. letter size, 200 張
	HP 高級超白普通紙
C1825A	European A4 size, 500 張
C1824A	U.S. letter size, 500 張
	其他附件
92215S	標準 8-pin shielded serial cable for Macintosh
92215N	Appletalk Connector Box

* 本文件所含的任何資訊若有任何變更，恕不另行通知。

* 本文件當中所提及之品牌及產品名稱均為期所屬公司之商標或註冊商標。

惠普科技股份有限公司

客戶服務中心：(02) 7179609

全省維修站洽詢：(02) 7179552

耗材技術諮詢：(02) 7179608

產品資料傳真服務：(02) 7195589

HP 台灣資訊網：http://www.hp.com.tw

經銷商：

¹ 大約數字：正確的速度需視系統架構、軟體程式以及文件複雜度而定。

² 每分鐘頁數

³ 產生點並將點印在 600 x 600 dpi 的格子，經由 Ret 合成產生 600 x 600。

⁴ 以 C-RET 產生點並將點印在 600 x 300 的格子。